



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Нижнетагильский  
технологический  
институт (филиал)

Направление подготовки: 18.03.01

# ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Квалификация: бакалавр

Очная (дневная) форма обучения – 4 года, бюджет

Очно-заочная (вечерняя) форма обучения – 5 лет, бюджет



## Направление «Химическая технология»

минимальное количество баллов по результатам ЕГЭ,  
подтверждающее успешное прохождение  
вступительных испытаний поступающими в УрФУ в 2021 г.

**МАТЕМАТИКА** **39**

профильный

**НА ВЫБОР**

**ФИЗИКА**

**39**

**ХИМИЯ**

**39**

**РУССКИЙ ЯЗЫК** **40**

**МИНИМАЛЬНОЕ  
КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ**



Департамент  
естественно-научного  
образования

Сидоров Олег Юрьевич

Руководитель образовательной  
программы "Химическая  
технология", доктор технических  
наук, профессор





- Способы и средства получения веществ и материалов с помощью физико-химических и химических процессов;
- Водоподготовка;
- Коксохимическое производство;
- Продукты органического синтеза, полимерные материалы;
- Математическое моделирование процессов и объектов химического производства;
- Применение методов искусственного интеллекта для анализа технологических процессов химического производства.



В рамках направления студенты изучают, специальные дисциплины в следующих областях:

- Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов;
- Применение технологий искусственного интеллекта в технических системах;
- Процессы и аппараты химической технологии;
- Моделирование химико-технологических процессов; химические реакторы.

# ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

УрФУ

Нижнетагильский  
технологический  
институт



Исследовательская, производственная и преддипломная практика, а также трудоустройство осуществляется на предприятиях:

- Коксохимическое производство АО «НТМК»
- АО «НПК «Уралвагонзавод»
- ПАО «УРАЛХИМПЛАСТ»
- Физико-химические лаборатории на предприятиях города и области

УрФУ

Нижнетагильский  
технологический  
институт

# ПРАКТИКА И ТРУДОУСТРОЙСТВО



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Нижнетагильский  
технологический  
институт (филиал)

Направление подготовки: 18.03.01

# ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Приёмная комиссия:

/3435/ 23.09.00, 25.56.10

Нижний Тагил,  
ул. Красногвардейская, 59

Электронная почта:

abit\_nti@urfu.ru

<http://nti.urfu.ru>